MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 56

MADRID, VIERNES 25 DE FEBRERO DE 1955

…CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

…IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
		5	12		2.0
…uña	9	5	14		
…ventoso	8	1	1		
…………					
…………		1	12		
…go (A)	9	1	11		0.0
…go	10	4	1	ip	
…………	8	2	1		
…rrada					
…………	10	5	11		1.0
…o	10	5	5	9	3.4
…nder	12			ip	
…ica	9	4	ip	1	
…do					
…………	5	0		ip	
…ora	7	1			
…ncia	6	1	ip	1	
…fria	4	0		1	2.3
…gos	4	1	1	1	1.5
…dolid	7	1		ip	2.6
…nubla	5	0	ip		2.7
…a	5	-2	1		0.0
…manca	6	2	ip		0.3
…a	5	-2	ip		
…ovia	5	-1	1		
…ajas	8	2			6.6
…rid	7	2		ip	4.4
…afe	7	3		ip	5.5
…alá	9	2			
…edo	7	2	1	ip	5.4
…nca	5	0	ip	3	1.4
…lina	5	0	ip	2	7.0
…dad Real	9	2	1	1	5.5
…acete	10	-2			
…ceres	6	3	1		
…dajoz	9	5		12	7.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	1	0	ip	3	2.5
Vitoria	7			1	
Vitoria (A)	7			1	
Pamplona	9			ip	
Logroño	10	1		1	6.6
Monflorite	10	-1			6.2
Veruela	9				
Calatayud	12				
Valenzuela					
Sanjurjo	13	0			7.4
Zaragoza	13			ip	
Calamocha	7	-9			6.6
Teruel		-3			
Lérida	13	3			5.8
Gerona	16	5			
Barcelona	13	8			9.1
Prat		4			
Reus	14	5			9.3
Tarragona					
Tortosa	16	3	ip		4.6
Castellón	17	4			8.0
Manises					
Valencia	16	6		ip	5.7
Alicante	18	4	ip		4.9
Rabasa	16	4	ip		5.8
Murcia		5			
Alcantarilla	16	3			9.0
San Javier	17	5			9.8
Sevilla	13	5		15	7.0
Jerez	13			10	
Córdoba	12	4		9	
Jaén	9	4		1	
Granada	6	2		ip	2.6
Cartuja	7	1	ip	1	
Huelva	15	5		16	5.5
Málaga	13	0		2	
Almería	14	6			2.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	4			8.6
Pollensa					
Mahón	15	8		3	5.3
Son Bonet					
Formentera		8			7.8
Sta C. Tenerife	20	14			4.5
Gando	19	14			8.5
Los Rodeos	12	9			5.0
Fuerteventura	17				
Lanzarote	20				
Tetuán	18	8	8	8	
Larache	14	8	5	8	
Melilla	17	5			
Ifni	18	11			
Cabo Juby	19	15			8.0
Villa Cisneros	22	14			9.5
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	-4	-7	6	12	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	12	6	2	ip	
Cabo Mayor	10	6	6	1	
Vares	9	3	7		
Finisterre	8	6	1	1	
San Fernando	14	9	1	9	
Tarifa		8	11		
Cartagena	12	7			
C. S. Antonio	17	5			
Cabo Bagur	18	6			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

…FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido moderadamente en Andalucía, Extremadura y Marruecos, con me…or intensidad en el Norte, Ebro, Duero y Baleares y ha nevado en algunos puntos del sistema …entral. Se han recogido 15 litros en Sevilla, 12 en Badajoz y Navacerrada, 9 en Córdoba y San…ander, 8 en Larache y Tetuán, 3 en Mahón, 2 en Málaga y menos de 1 litro en numerosos puntos. …a nubosidad ha sido abundante en general.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Son de esperar precipitaciones intermitentes en la mitad oriental de la Península y norte de …frica. Mejoría momentánea en la vertiente atlántica. Predominio de nubes cumuliformes. Vientos …nestables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en las costas mediterráneas. Marejada fuerte en San Vicente, Cádiz y Estrecho. Mareja…da en Finisterre. Hay un mínimo barométrico centrado en Lisboa que se desplaza rápidamente hacia el Estrecho, con gran peligro de temporal en San Vicente, golfo de Cádiz y región del Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 25 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✢	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
◠◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Alicante

Mínima: 3º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7.4 a 13.30 h. Mín.: 1.8 a 1.50 h.
a 1 h. 2.0 a 13 h. 7.3
a 7 h. 2.6 a 18 h. 5.0

PRESIONES

Máxima: 695.9 mm. a 10.00 hoy h.
Mínima: 694.7 mm. a 18.00 " h.
a 1 h. 695.4 a 13 h. 695.0
a 7 h. 694.6 a 18 h. 694.1

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 13.35 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 294 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	-
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

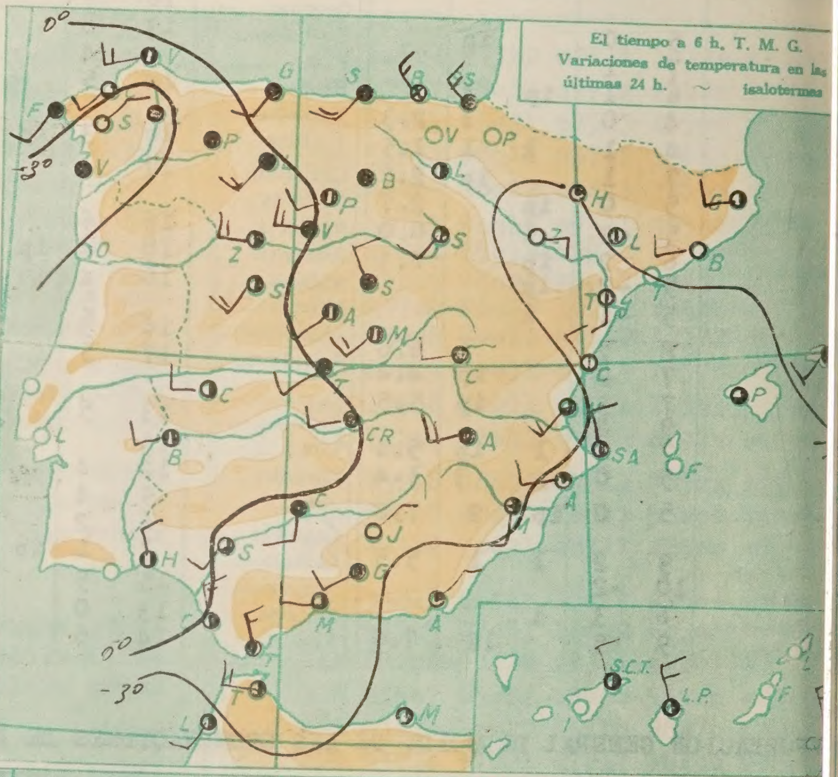
C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

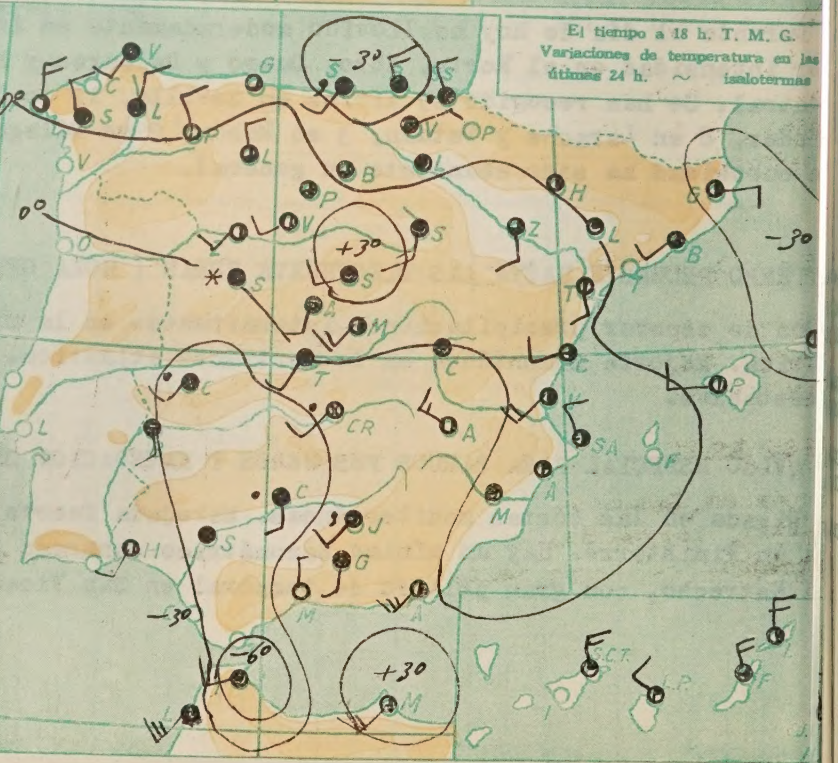
g - Indicativo de grupo.
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

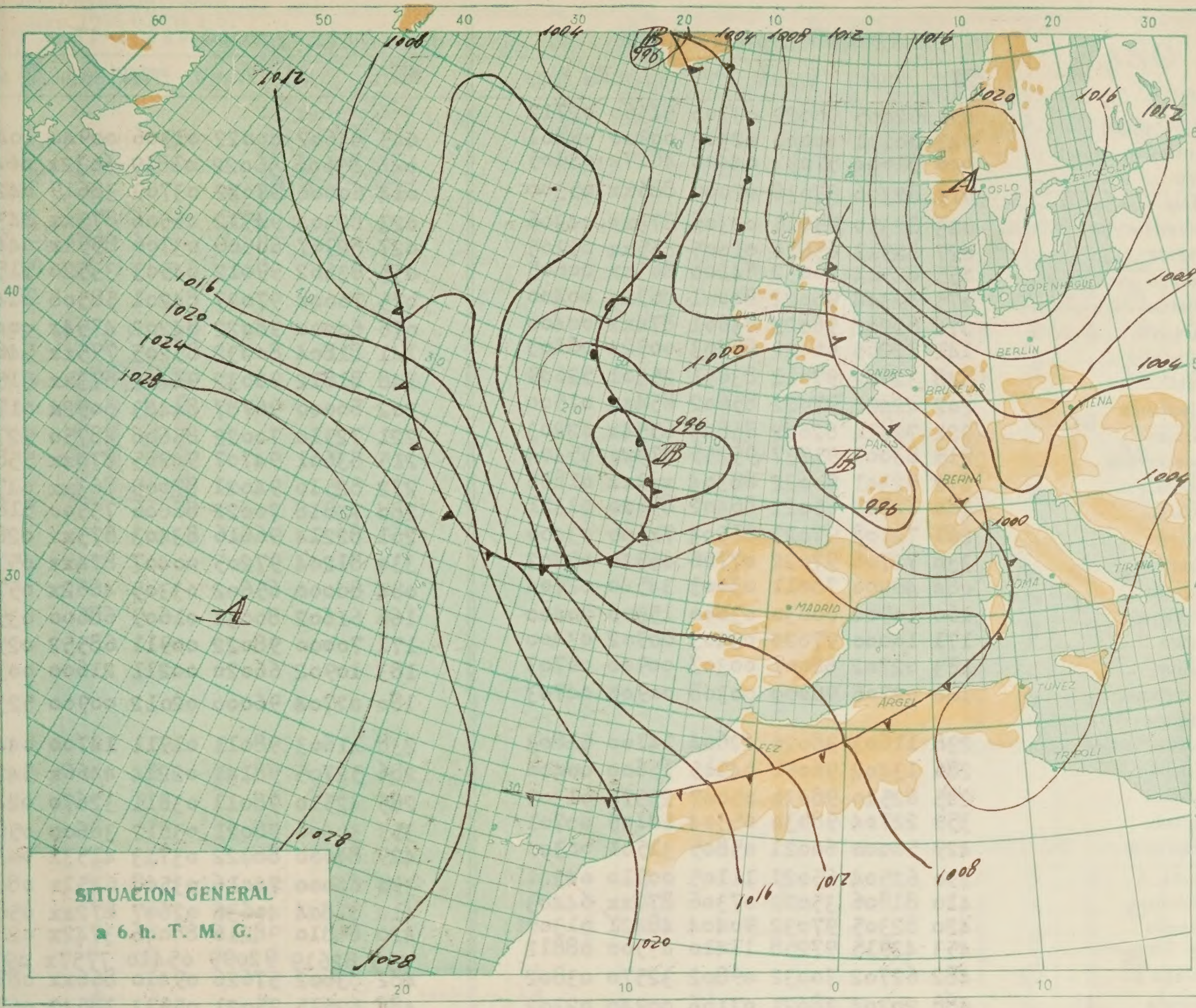
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



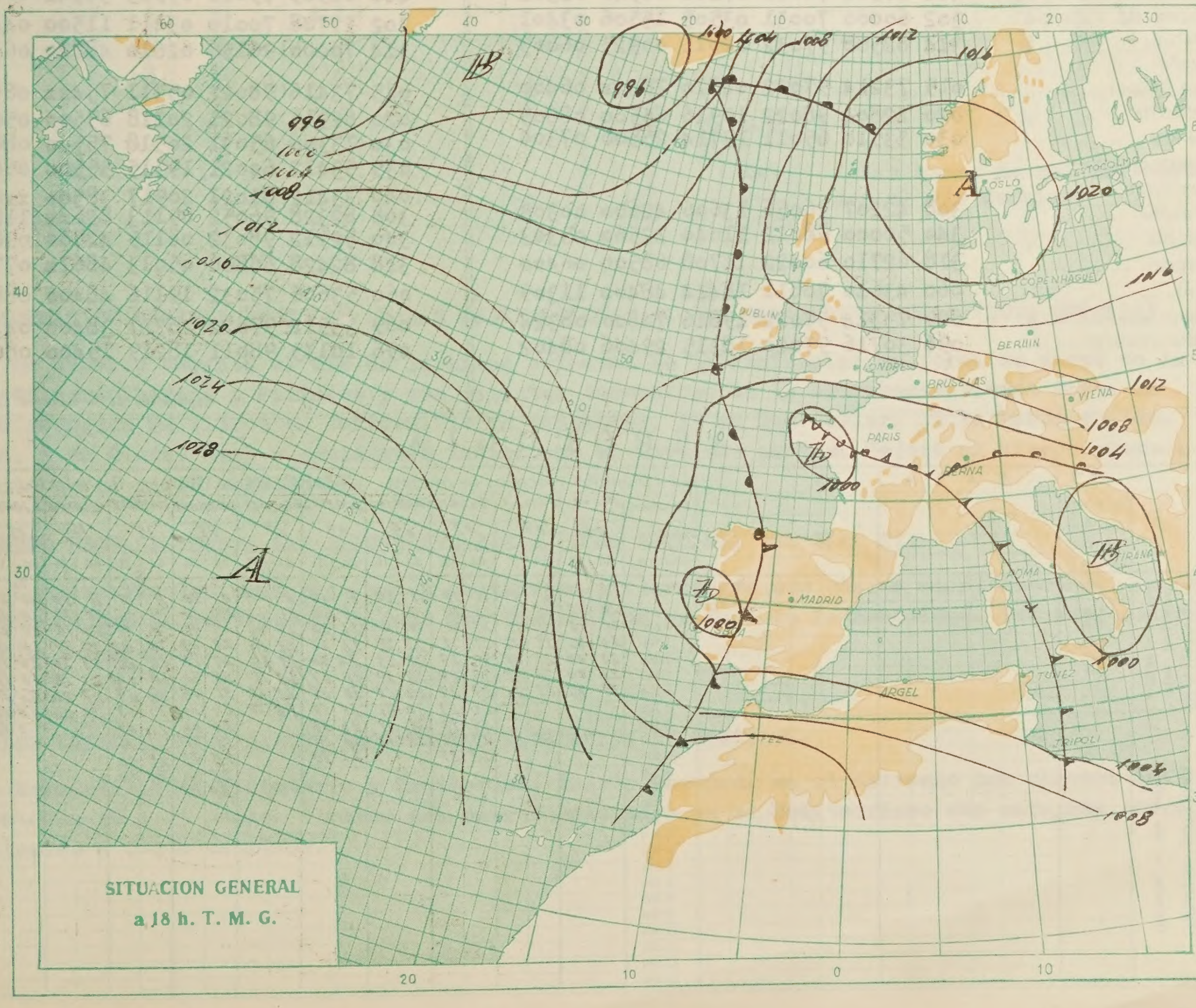
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	dTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMTT	6japp	dTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMTT	6japp
La Coruña	001	62005	96022	03705	51560	02712						
Santiago	043	00201	40000	02303	00900	xx401	043	83602	60022	01306	00940	10402
Vigo	046	81604	57031	04406	4627x	03105	046	83606	56022	01819	6632x	06400
Gijón	014	82306	97036	02006	885xx	05300	014	60000	97022	03709	38619	04209
Santander	023	82310	95615	03306	873xx	04306	023	82304	94512	05506	873xx	04306
Igueldo	027	82911	65616	01005	855xx	02305	027	82907	60606	03706	855xx	04400
León	055	82514	96032	84200	863xx	00605	055	63602	99012	84503	33520	51501
Villafría	075	82308	96022	84001	863xx	00400	075	70000	97027	84201	58508	01400
Burgos	076	82202	96022	83601	874xx	00400	076	60000	98022	84202	4754x	00400
Valladolid	141	72205	66022	89403	0092x	06103	141	81804	80032	85205	795xx	54603
Soria	148	32502	97011	83651	25301	52609	148	81812	96032	94402	873xx	51504
Salamanca	202	42426	97022	85602	854xx	01500	202	80000	96787	84403	0092x	01704
Barajas	221	72414	62022	85803	6554x	02203	221	72510	70022	85606	48750	52705
Navacerrada	215	83001	91737	95255	870xx	55404	215	83601	94707	94255	870xx	55808
Toledo	272	82301	90022	88304	xxxxx	01805	272	82510	94021	87005	863xx	01705
Albacete	280	82719	65022	86402	85600	01321	280	72818	70022	86606	75500	51804
Cáceres	261	72708	97021	88504	7x500	03400	261	82214	96616	83403	875xx	02627
Badajoz	330	72706	97022	07706	4552x	05703	330	81204	97205	00407	874xx	05735
Logroño	084	40000	70011	03003	34540	02204	084	80000	65602	03305	4662x	05707
Zaragoza	160	10904	60030	03000	15500	00400	160	61602	80031	01609	68600	03500
Lérida	171	10000	97020	03403	00902	03400	171	70000	98022	00911	68552	02504
Gerona	183	02702	68001	00307	00900	00703	183	10902	66020	00211	21600	00308
Barcelona	180	02708	96000	00308	00900	04703	180	02704	96000	02012	00900	52305
Montseny												
Tortosa	238	11603	98020	02604	14100	51803	238	11603	98011	01911	14700	04400
Castellón	286	13402	96051	04105	15600	00400	286	52705	98141	02214	4466x	54204
Valencia	285	62510	98030	05007	25571	01305	285	42510	98011	03811	32670	02403
Alicante	359	22704	98030	05504	18105	00701	359	30000	98021	03812	38600	05603
Alcantarilla	429	50000	60021	05805	31501	00300	429	80000	80022	03713	4153x	00300
Sevilla	390	62504	65021	11105	00910	04301	390	80000	70016	03508	6451x	08840
Córdoba	410	81806	35022	07306	872xx	04403	410	81804	40636	02607	872xx	05829
Granada	420	82305	97032	90404	48421	01300	420	81810	98216	88006	3742x	02821
San Fernando	453	42915	97258	11410	43500	08812	453	82619	92099	05410	7757x	09725
Málaga	482	62702	70032	09802	32570	03802	482	83602	57626	09410	866xx	08732
Almería	488	20204	78021	07106	00940	02302	488	62515	75021	05913	38542	06703
Palma de Mallorca	302	60000	70031	03505	15506	03401	302	12708	70010	03411	11500	04401
Mahón	314	82508	97032	02011	00927	06605	314	70000	96156	02610	48740	06303
Izaña												
Los Rodeos	015	73214	97022	04810	784xx	06400	015	73416	98022	05311	754xx	06607
Tenerife	020	42804	98022	19916	65500	08605	020	62913	98021	20218	65500	05607
Gando	030	33510	65011	19714	25500	07300	030	73306	65031	20518	75500	08604
Fuerteventura							035	53412	60021	19515	55500	06605
Lanzarote							040	33412	81021	20917	38500	xx604
Larache	308	42207	96056	13606	42600	00303	308	82328	96052	09113	826xx	11836
Melilla	340	50000	98012	11010	32560	05303	340	52512	98032	08115	42560	09813
Tetuán	318	62710	60022	11708	68500	06400	318	82428	66806	05013	4867x	07739
Ifni	060	43610	70011	18414	48400	11309	060	53606	75032	19116	48400	08803
Cabo Juby	069	73314	97022	19816	74800	08324	069	33512	97022	20317	38400	04301
Villa Cisneros	096	30716	97020	18315	25406	08402	096	10135	98011	18219	15400	08609

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enterós)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en nu[dos]

Estaciones	Coruña		Sevilla		Badajoz		Barajas		Zaragoza		Tortosa		Barcelona		Barajas		Valencia		S. Javier	
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SE	10	S	10	W	10	W	20	E	10	N	10	W	10	E	10	W	50	SW	20
300	20	09	28	12	23	14	~	N	06	04	33	04	29	14	~	~	28	19	24	16
600	22	05	20	22	27	21	N	N	26	14	29	06	29	06	~	~	26	19	25	20
900	24	05	29	16	31	21	25	25	26	07	22	10	29	08	36	04	27	19	26	18
1.200	23	04	29	18	29	29	27	23	24	04	28	15	29	10	35	05	27	20	26	15
1.500	23	04	29	25	30	29	28	19	31	09	28	16	29	14	30	04	27	19	36	18
1.800	29	05	29	23	29	29	29	17	30	09	27	12	31	08	30	09	27	22	26	16
2.100					29	23	30	21	29	10	28	10	24	06	30	07	28	24	26	18
2.400					29	23	28	19	30	08			24	06	25	09			26	18
2.700					29	27	28	19	30	10			29	19	26	06				
3.000					28	27			29	10			28	26	29	06				
3.300													28	14	29	04				
3.900													29	03						
4.800																				
5.400																				
6.000																				
6.900																				
7.500																				
8.100																				
9.000																				
9.900																				
10.800																				
12.000																				
13.500																				
15.000																				